AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-2-65 094823

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION D'ORLÉANS (Tél. 87-45-41)
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, NIÈVRE, YONNE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 21, rue Eugène-Vignat - ORLÉANS
C. C. P. : ORLÉANS 4.604-25

ABONNEMENT ANNUEL
15 Francs

BULLETIN TECHNIQUE N° 53 FEVRIER 1965

LA TEIGNE DES FLEURS DU CERISIER

La Teigne des fleurs du cerisier est observée chaque année dans certains vergers du Val de Loire et dans le département de l'Yonne. Les dégâts passent parfois inaperçus ou sont souvent attribués à d'autres causes.

Il nous a donc semblé utile de rappeler la biologie et les dégâts de ce ravageur pour donner ensuite les méthodes de lutte actuelles.

DESCRIPTION ET BIOLOGIE -

L'adulte est un petit papillon qui ne dépasse pas 6 à 7 mm de longueur et 10 à 12 mm d'envergure. Il se caractérise notamment par des ailes antérieures traversées d'une bande transversale brun roux. Les ailes postérieures sont grises.

A son apparition la chenille est très petite, 1 mm tout au plus ; elle atteint 6 à 7 mm de longueur à son dernier stade. D'abord jaune, puis blanchâtre, elle est de couleur vert clair, avec la tête brune, à son complet développement. Elle commet ses dégâts en rongeant les boutons floraux, les jeunes fruits et dans certains cas les premières feuilles.

La Teigne des fleurs de cerisier passe l'hiver au stade oeuf. Ces oeufs sont très petits, un demi-millimètre dans leur plus grande dimension, et déposés de Juillet à Septembre. On peut les observer dans les fissures des écorces et sous les écailles des bourgeons. Dès la ponte le jeune embryon se forme dans l'oeuf qui, après 20 à 30 jours d'évolution, entre en diapause pour passer ainsi la mauvaise saison.

Les éclosions ont lieu très tôt au printemps. Les jeunes chenilles pénètrent dans les bourgeons ; elles s'installent à l'intérieur de ces organes généralement au début du stade B : les bourgeons sont gonflés et les jeunes chenilles pénètrent par le sommet qui est, à ce stade, vert clair.

Le plus souvent les boutons attaqués s'épanouissent et les fleurs apparaissent extérieurement saines. Il faut ouvrir la fleur pour voir la chenille enveloppée d'un fourreau soyeux. Les organes reproducteurs, étamines et pistil, sont consommés. En année favorable à la Teigne la totalité des fleurs peut être détruite. La perte de récolte qui s'ensuit est souvent attribuée à d'autres causes, une mauvaise fécondation notamment.

Les chenilles terminent leur développement aux dépens des jeunes fruits qui restent ou, en leur absence, des jeunes feuilles, ce qui augmente encore l'importance des dégâts. Ensuite elles se laissent descendre au moyen d'un long fil de soie et tissent dans le sol un cocon blanchâtre dans lequel elles se métamorphosent.

.../...

P. 164

Le début de la nymphose a lieu généralement courant Avril en année normale, mais elle peut se situer en Mai au cours des printemps tardifs. Les adultes apparaissent durant le mois de Juin.

METHODES DE LUTTE -

La destruction des oeufs est difficile car ils sont bien protégés dans les fissures des écorces.

Celle des adultes est compliquée par leur sortie échelonnée et le risque de réinfestation à partir des vergers non traités.

Par contre les chenilles sont facilement atteintes surtout pendant leur pénétration dans les bourgeons. Il est donc nécessaire, pour éviter les dégâts, que la lutte soit précoce et se situe dès les premières manifestations du débourrement.

Les Oléo-Parathions, les Colorants et les Huiles jaunes peuvent être employés au moment où la majorité des boutons floraux se situe entre le stade B et C. Ces applications précoces sont les plus efficaces, mais on peut cependant encore intervenir au stade C-D, D étant la dernière limite, en utilisant les Oléo-Parathions.

Le bourgeon à fleur est arrivé au stade B lorsqu'il s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair. Le stade C est atteint quand les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés. Au stade D les boutons se séparent entre eux tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon ; le point blanchâtre de la corolle est visible.

L'efficacité du traitement dépend beaucoup du soin apporté dans son exécution. La pulvérisation doit être abondante et doit atteindre toutes les extrémités.

INFORMATIONS   ARBRES FRUITIERS

CLOQUE DU PECHER

Nous rappelons les indications données dans notre Bulletin n° 52 de Janvier 1965.

Les contaminations sont possibles dès le début du gonflement du bourgeon floral, le bourgeon à bois n'ayant pas encore sensiblement évolué. Les toutes premières manifestations du débourrement déterminent donc la meilleure date du traitement.

La protection ne sera renouvellée que dans le cas de précipitations abondantes dans les jours qui suivent le traitement ou si le débourrement s'effectue lentement par suite de conditions climatiques nettement défavorables à la végétation.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,
G. RIBAULT.
B. PACQUETEAU.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
G. BENAS.

Imprimé à la Station d'Orléans.   Le Directeur Gérant : L. BOUYX.